

NAVOD NA OBSLUHU AV SENDRA



Bezdrôtový vysielateľ zvuku a obrazu

Bezpečnostné opatrenia

- Výrobok sa môže používať iba s priloženým výkonovým adaptérom alebo s takým typom adaptéra, ktorý zodpovedá bezpečnostnej norme EN60065 a má špecifikáciu 9 voltov DC/300 mA.
- Nevystavujte výrobok príliš vysokým teplotám.
- Nepoužívajte výrobok na vlhkých miestach alebo blízko vody.
- Výkonový adaptér AC sa môže pripájať iba k zdroju napätia 220-240 VAC/50Hz.
- Výrobok nesmie byť prikrytý.
- Nedostatočne chránené alebo citlivé elektronické zariadenie môže byť ovplyvnené používaním tohto výrobku. Takéto rušenie môže spôsobiť poškodenie prístroja. Skôr ako výrobok zapnete, overte si prosím, či môže alebo nemôže ovplyvniť okolité zariadenia.

Dávajte pozor, aby sa antény nemohli voľne otáčať o 360 °C, pri zistení odporu, otáčanie zastane, v opačnom prípade sa bude jednotka trvale poškodzovať.

Vysielateľ obrazu a zvuku - audio video vysielateľ (UC-AV 10) je výborné riešenie pre distribúciu zvukových a obrazových signálov na všetky miesta v dome bez toho, aby ste potrebovali drôt. AV vysielateľ vám umožňuje prezerat' si akýkoľvek zdroj obrazu (satelitný prijímač, video rekordér, videokameru, DVD prehrávač, digitálny alebo analógový káblový prijímač – SET-TOP-BOX alebo predplatený TV-dekódovač) na druhom televíznom prijímači, ktorý máte doma.

Balenie obsahuje:

- Vysielacia jednotka - vysielateľ
- Prijímacia jednotka - prijímač
- Infra-červené čidlo (IR)
- Dva výkonové adaptéry
- Dva „AV“ káble

Vysielateľ vysielá zvukové a obrazové signály so zdrojového prístroja (VCR, DVD, satelit/kábel, kamera atď.) s 2.4 GHz do prijímača, ktorý je pripojený k cieľovému prístroju.

Zabudovaný predlžovač diaľkového ovládania vysiela infračervený signál v opačnom smere (od prijímača k vysielaču) pri frekvencii 433.92 MHz.

Vysielacia jednotka – vysielač

Vysielač funguje na 8 voltov DC 300 mA, ktoré sú dodávané z adaptéra AC/DC (zahrnuté v balení). Pripojenie z audio-video prístroja k vysielaču sa robí pripojeným AV káblom, na ktorom je etiketa „TRANSMITTER“ – vysielač. Audio a/alebo video signály sú transformované pri frekvencii 2.4 GHz, a vysielaajú sa cez zabudovanú anténu.

Vysielač navyše transformuje signál predlžovača diaľkového ovládania (433,92 MHz) späť k infračervenému riadeniu.

Prijímacia jednotka - prijímač

Prijímač funguje na 9 voltov DC 300 mA, ktoré sú dodávané z adaptéra AC/DC (zahrnuté v balení). Pripojenie z audio alebo video prístroja k prijímaču sa robí pripojeným AV káblom označeným „RECEIVER - prijímač“. Vysokofrekvenčný signál (2.4 GHz), ktorý prijíma tento prístroj zachytáva zabudovaná anténa prijímacej jednotky a bude sa prenášať do pôvodných audio a video signálov.

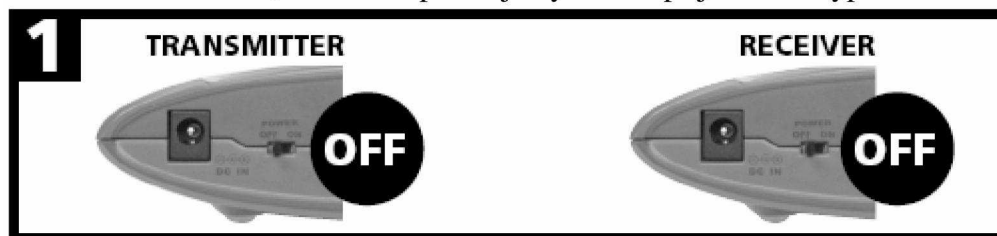
Po druhé, prijímač má zabudované predĺžené diaľkové ovládanie. Ak prijímač prijíma infračervený signál, infračervené riadenie ho preniesie na 433.92 MHz a môže byť vyslané cez steny a stropy.

Uvedomte si, že táto funkcia je dosiahnuteľná iba pre prístroje, ktoré sú riadené cez infračervené signály o frekvencii 30 – 60 kHz. Táto funkcia neuhrádza v chode dvojokruhové /dvojdráhové/ IRDA vlnové tvary. Ak nemáte istotu v niektorých detailoch týkajúcich sa diaľkového ovládania infračerveného výstupu, pozrite si návod na použitie pôvodného prístroja alebo sa spojte s dodávateľom káblového signálu.

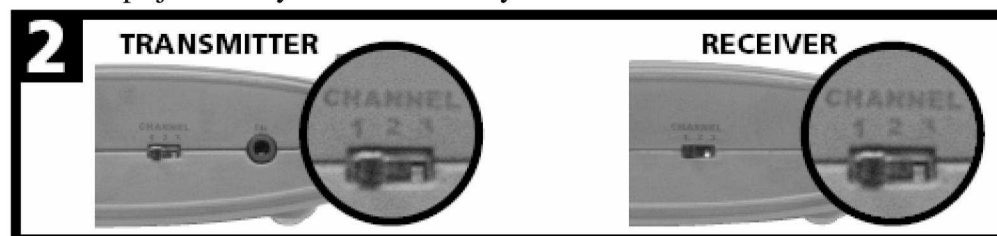
Inštalácia

Pozri stranu 3 (skladačka)

1. Presvedčte sa, že obidva prístroje vysielač i prijímač sú vypnuté.



2. Použitím prepínača diaľkoviev na zadnej strane prístrojov, nastavte obidva prístroje – prijímač a vysielač na rovnaký kanál.



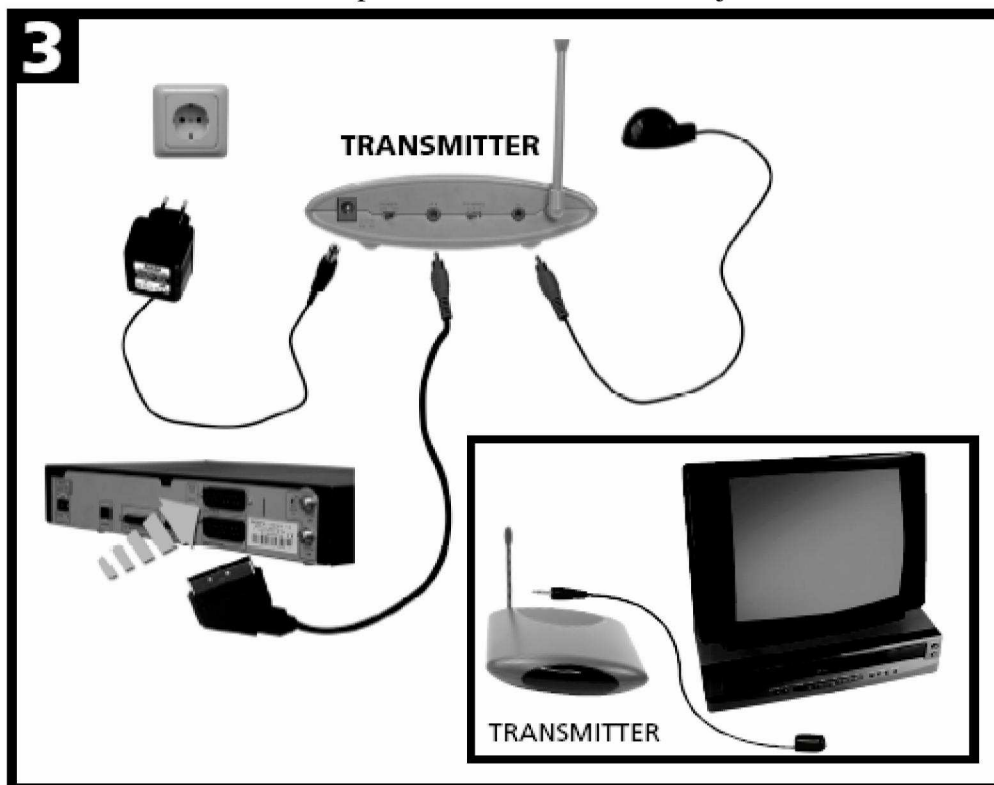
3. **Pripojenie jednotky vysielača – TRANSMITTER**

Na pripojenie vysielačnej jednotky k zdrojovému zariadeniu (napr. VCR), použite AV kábel označený „TRANSMITTER“. Ubezpečte sa, že SCART je pripojený do správneho výstupu na prístroji, bažne nazvaného „Line Out – odchod, výstup“.

Ak chcete diaľkovo ovládať zdrojový prístroj (satelitný prijímač, videorekordér, videokameru, DVD prehrávač, digitálny alebo analógový káblový prijímač alebo predplatený

TV dekódovač) z inej miestnosti, napríklad zmeniť kanály na vašom satelitnom prijímači, budete potrebovať:

Umiestniť TRANSMITTER – vysielateľ vedľa/blízko zdrojového prístroja a pripojiť infračervené čidlo k vysielateľu. Infračervené čidlo umiestnite priamo na infračervené okienko prijímača na zadnej strane zdrojového prístroja alebo ho umiestnite pred zdrojový prístroj (ubezpečte sa, že tu nedochádza k rušeniu signálu infračerveného čidla prechádzajúceho k infračervenému čidlu prijímača zdrojového prístroja). Potom zasunúť zástrčku adaptéra do konektora na zadnej strane.

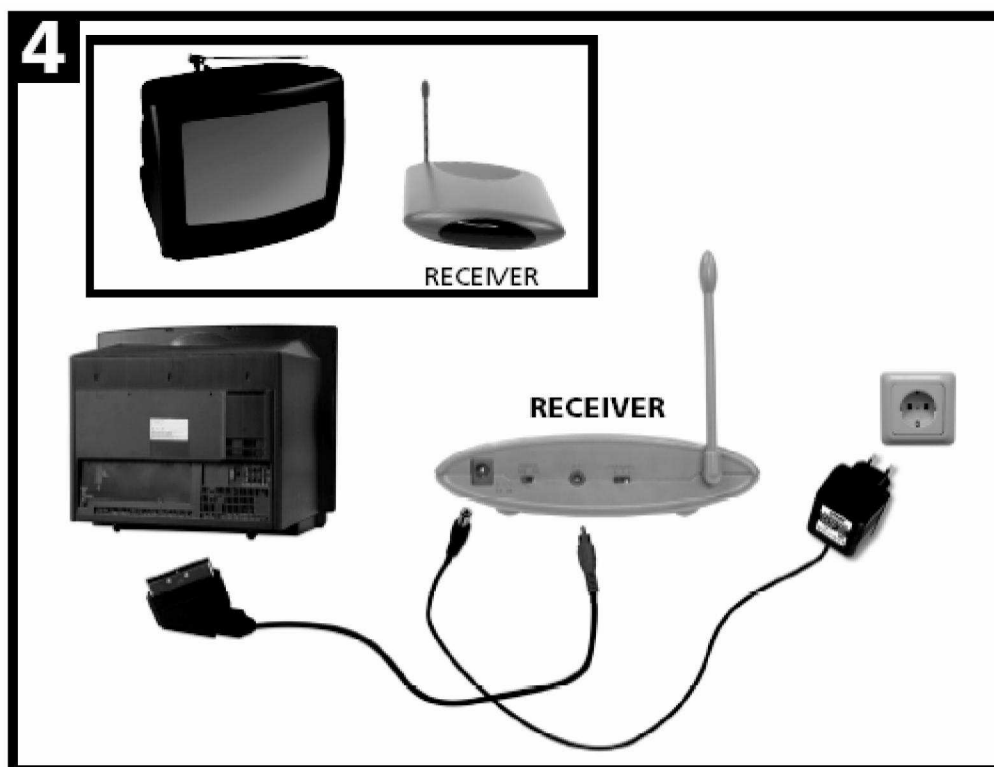


4. Pripojenie jednotky prijímača – RECEIVER

Na pripojenie jednotky prijímača RECEIVER UNIT k cieľovému prístroju (napr. TV) použijete AV kábel označený „RECEIVER - prijímač“. Presvedčte sa, že SCART je pripojený k správnej výstupu na prístroji, ktorý sa bežne volá „Line in – vstup“.

Zasuňte zástrčku adaptéra do konektora na zadnej strane.

Ak chcete ovládať zdrojový prístroj, umiestnite RECEIVER – prijímač navrch alebo za cieľový prístroj, kde je možné zachytiť infračervené nastavenie z vášho diaľkového ovládania.



5. Teraz sú obidve jednotky pripojené a vy môžete prístroje zapnúť použitím spínača ON/OFF. Vpredu by mala zasvietiť červená svetelná dióda – LED. Umiestnite prístroje čo najvyššie ako sa len dá, aby ste sa vyhli akémukoľvek rušeniu.



Pre začiatok

V nasledujúcich odstavcoch nájdete niekoľko príkladov.

Príklad 1

Prehrávanie obrazu na videokamere – VCD (zdroj) v obývačke a pozeranie obrazu na TV (cieľové miesto) v spálni

Pripojte TRANSMITTER – vysielač k videokamere – VCR a RECEIVER – prijímač k TV v spálni. Zapnite video a zasuňte pásku. Infračervené čidlo umiestnite na/pred infračervený prijímač videokamery. Zapnite TV v spálni. Na televízore si vyberte spôsob pre „Line In – vstup“ (AV, EXT alebo kanál 0). Nasmerujte diaľkové ovládanie videokamery na RECEIVER – prijímač a stlačte „play – hraj“. Na videu by malo začať prehrávanie a na televíznej obrazovke vo vašej spálni by sa mal objaviť obraz a zvuk.

Príklad 2

Ak nemáte pripojenie z televízora v spálni prostredníctvom koaxiálneho kábla, môžete prispôbiť kanály na vašej videokamere – VCR (zdroj) v obývačke a pozerat' obraz na televízore (cieľové miesto) v spálni.

Na vyladenie televíznych kanálov budete možno potrebovať manuál vašej videokamery. Akonáhle sú všetky kanály vyladené, budete môcť pozerat' vaše televízne kanály cez AV kanál. Pripojte TRANSMITTER - vysielač k VCR – video kamere a RECEIVER – prijímač k televízoru v spálni. Zapnite video. Umiestnite infračervené čidlo na/pred infračervený prijímač videokamery – VCR (pozri B). Zapnite televízor v spálni. Na televízore si vyberte spôsob pre „Line In – vstup“ (AV, EXT alebo kanál 0). Môžete si zobrať diaľkové ovládanie vašej videokamery – VCR do spálne na ovládanie televíznych kanálov vyladených vo vašej videokamere.

Príklad 3

Rovnako, ak nemáte pripojenie televízora v spálni prostredníctvom koaxiálneho kábla, pozeranie programov z vášho satelitného prijímača (zdroja) aj na televízore (cieľové miesto) v spálni, vám umožní audio video vysielač.

Na vašom satelitnom prijímači už pravdepodobne máte naladené kanály. Ak nie, budete možno potrebovať manuál satelitného prijímača na vyladenie televíznych kanálov. Akonáhle sú všetky kanály vyladené, môžete ich pozerat' cez audio video kanál (alebo iný výstupný kanál). Pripojte TRANSMITTER – vysielač k satelitnému prijímaču a RECEIVER – prijímač k televízoru v spálni. Zapnite satelitný prijímač. Umiestnite infračervené čidlo na/pred infračervený prijímač satelitného prijímača. Zapnite TV v spálni. Na televízore si vyberte spôsob pre „Line In – vstup“ (AV, EXT alebo kanál 0). Môžete si zobrať diaľkové ovládanie vášho satelitného prijímača do spálne na ovládanie televíznych kanálov naladených vo vašom satelitnom prijímači.

Odstraňovanie porúch

Problém a riešenie

Ak má váš dom ťažkú kovovú konštrukciu, alebo je vybavený sieťou osobných počítačov, môže to rušiť rádio signál. Rovnomerné pohybovanie prístrojmi o niekoľko centimetrov môže signál zlepšiť. Ak to nefunguje, pokúste sa premiestniť TRANSMITTER – vysielač alebo RECEIVER – prijímač na iné miesto v dome. Snažte sa umiestniť jednotky ďalej od elektrických prístrojov.

- **Na druhom televízore nie je obraz.**
 - Overte si, že je TRANSMITTER – vysielač a RECEIVER – prijímač zapnutý.
 - Overte si, či sú obidve jednotky TRANSMITTER a RECEIVER nastavené na rovnaký kanál.
 - Vyberte „EXT“ alebo „AV“ na druhom televízore.
 - Presvedčte sa, že sú všetky káble správne pripojené.
 - Presvedčte sa, že je zapnutý video zdroj (satelitný prijímač, videorekordér, videokamera, DVD prehrávač, digitálny alebo analógový káblový prijímač alebo predplatený TV dekódovač).
 - Presvedčte sa, že používate správny SCART konektor (napr. EXT1 alebo EXT2) video zdroja (prezrite si manuál video zdroja).
- **Na druhom televízore je zlý obraz alebo zlá kvalita zvuku.**
 - Snažte sa zistiť, či príčinou rušenia nie je umiestnenie káblov.

- Overte si, či vzdialenosť medzi TRANSMITTER – vysielačom a RECEIVER – prijímačom je menej ako 30 m.
- **Obraz vybraného TV kanála sa stratil (snehový obraz).**
 - deaktivujte záložný /rezervný/ spôsob videokamery – VCR (prezrite si manuál videokamery, aby ste presne vedeli, ako to máte urobiť).
- **Obraz na druhom TV nie je dobrý.**
 - Vyberte „EXT“ alebo „AV“ na druhom televízore.
 - Overte si, či je zapnutý video zdroj.
- **Použitím diaľkového ovládania nemôžete riadiť video zdroj z vášho druhého TV.**
 - Nasmerujte diaľkové ovládanie priamo na jednotku prijímača RECEIVER a ubezpečte sa, že medzi ovládačom a prijímačom nie sú prekážky.
 - Overte si, či tu nie je ďalšie bezdrôtové zariadenie (bezdrôtové slúchadlá, reproduktory, riadiaci signál RF), ktoré by mohlo rušiť diaľkové ovládanie.
 - Overte si, či je vzdialenosť vysielača a prijímača väčšia ako 5 m.
 - Presvedčte sa, či naozaj používate diaľkové ovládanie video zdroja.
 - Premiestnite infračervené čidlo na video zdroji alebo umiestnite infračervené čidlo 5 – 10 cm pred video zdroj.
- **Pri použití diaľkového ovládania je počuť bzučanie.**
 - U niektorých typov televízorov tento problém nebudete schopní vyriešiť.
- **S-VHS video nemá farebný obraz (iba čiernobiely).**
 - Pre váš S-VHS VCR si vyberte CVBS video výstupný formát.
- **DVD prehrávač nemá obraz na hlavnom alebo druhom TV.**
 - Vyberte si CVBS video výstupný formát pre váš DVD prehrávač (prečítajte si návod na použitie DVD prehrávača).